



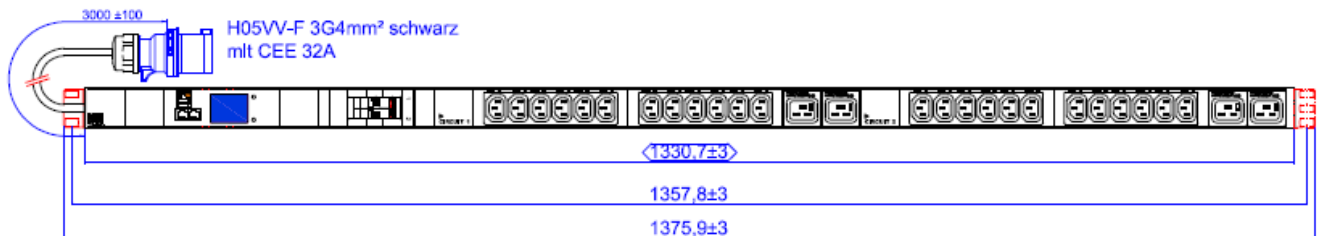
Bachmann **BlueNet**

Technical Specifications / Technische Daten

329.3056

Blu≡Net

**BACH
MANN**



Overview

- Integrated measurements of current (A), active power(KW), voltage (V), frequency, power factor, apparent (VA) and reactive power (var), Energy (KWh)
- Built-in Ethernet port 10/100 Mbits RJ45
- Easy to use via a web browser
- Built-in temperature sensor
- Supports up to 2 sensors (temperature, temp-humidity)
- High resolution TFT display

Specifications

Physical

Profil

Aluminium anodized
Dimension 44x47mm

Mounting Brackets

Steel sheet metal
Rotatable in 90° steps

Plastic materials

PA6 GF 30 V1, Glow wire resistant 850°C

Sockets

24 IEC320 C13

2-pole with earth contact
10A / 250VAC, IP20
Splitted on 2 circuits
with locking option (locking clips optionally available)

Übersicht

- Integrierte Messung von Strom (A); Wirkleistung (KW), Spannung (V); Frequenz, Power Factor, Schein (VA)- und Blindleistung (var), Energie (KWh)
- Integrierter Ethernetanschluss 10/100 Mbits RJ45
- Bedienung mittels Webbrowser
- Integrierter Temperatursensor
- Anschlussmöglichkeit von bis zu 2 Sensoren (Temperatur, Temperatur und Feuchtigkeit
- Hochauflösendes TFT-Display

Spezifikationen

Mechanik

Profil

Aluminium eloxiert
Abmessung 44x47mm

Haltewinkel

Stahlblech
Montage in 90° Schritten möglich

Kunststoff

PA6 GF 30 V1, Glühdraht-Prüfung bis 850°C

Steckdosen

24 IEC320 C13

2-polig mit Schutzkontakt
10A / 250VAC, IP20
Aufgeteilt auf 2 Stromkreise
mit Verriegelungsoption (Verriegelungslaschen separat erhältlich)

4 IEC320 C19

2-pole with earth contact
16A / 250VAC, IP20
Splitted on 2 circuits
Integrated mechanical locking systems, can be used
with every standard C20 cable, no special cables
needed

Fuse

2x circuit breakers 1-pole 16amp char. C
Each circuit with 12xC13 and 2xC19 fused with 1
circuit breaker

Connection

3,0m 3G4mm² with CEE plug 32A 3-pol.

Environmental

Maximum Elevation

0 - 3,000m

Temperature (Operating / Storage)

-5 to 50° C / -15 to 65°C

Relative humidity

5-95% RH. non-condensing

Compliance

EMC verification

EN 55022 Class A, EN 55024, EN 61000-3-2 Class A

Features

Supported network protocols

IPv4, DHCP, HTTP, SNMPv2, NTP

Measurement electronics

Measurement accuracy

+/- 1%

4 IEC320 C19

2-polig mit Schutzkontakt
16A / 250VAC, IP20
Aufgeteilt auf 2 Blöcke
Integrierte mechanische Verriegelung, verwendbar mit jedem
Standard C20 Kabel. Kein Sonderkabel notwendig

Sicherung

2x Leitungsschutzschalter (LS) 1polig 16A Char. C
Jeder Block mit 12xC13 und 2xC19 ist mit einem LS
abgesichert

Zuleitung

3,0m 3G4mm² mit CEE Stecker 32A 3-pol.

Umgebungsbedingungen

Maximale Höhe

0 - 3,000m

Temperatur (Betrieb / Lagerung)

-5 bis 50° C / -15 bis 65°C

Luftfeuchtigkeit

5-95% RH. nicht kondensierend

Konformität

EMV

EN 55022 Class A, EN 55024, EN 61000-3-2 Class A

Features

Unterstützte Netzwerkprotokolle

IPv4, DHCP, HTTP, SNMPv2, NTP

Messelektronik

Messgenauigkeit

+/- 1%



Bachmann GmbH & Co. KG

Ernstthaldenstr. 33 / 70565 Stuttgart / Deutschland

Telefon +49 711 866 02-0 / Telefax +49 711 866 02-34

info@bachmann.com / www.bachmann.com